Index of Claims	

_	Application No.	Applicant(s)
	09/830,127	ISHIHARA ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Roy K Potter	2822

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

							•			•							_		_
Cla	im				_ (	Dat	e					Cla	im				Dat	e	_
Final	Original	4/4/04										Final	Original						
	1.	=											51				Ţ.		L
	2	=			_		<u> </u>						52			$\bot$	_	┖	Ļ
	3	=	<u> </u>	_	┡		ļ	_					53	$\perp$		╄	+	┡	╀
	4	=		<u> </u>	-			├	├	-			54 55	$\dashv$	+	╀	╁	-	ł
	5 6	=	-	-	├	-	├	┢	⊢				56	-	-+-	╁	╁	┢	╁
	7	=		├-	├	┢	$\vdash$	١.	$\vdash$	$\vdash$			57	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	$\vdash$	$\dagger$
	8	=		_	-	-		Ė		Н			58		$\dashv$	╅	1	$\vdash$	t
	9	=			<u>├</u>				H	П			59		十	1		Т	T
	10	=				$\vdash$	1						60						Ι
	11	=											61			$\perp$			l
	.12	=		_	<u> </u>	_	_		L				62		$\perp$	┸	<u> </u>	_	ļ
<u></u>	13	=		<u> </u>	<u> </u>	_	1			Ш			63	Ш		┦	$\bot$	_	╀
	14	=		_	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			64	$\sqcup$	$\dashv$	-	+-	▙	╀
	15	=		<u> </u>	-	_	<u> </u>		├	Н			65	$\vdash$	+	╀	╁		╁
	16	=		⊢	1	┢	<del> </del>	-	╁	Н			66 67	┝	+	╁	╁	┼─	╁
-	17 18	=		⊢	╁	$\vdash$	╁	-	├	Н			68	$\vdash$	+	+	╁	┼─	+
	19	ᆖ	-	╁	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	1-	$\vdash$	-			69		+	╁	+	╁	t
-	20	=			1	$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$	Н			70		$\dashv$	+	+-		t
	21	=				_	1		T	П			71		$\neg$	†		$\vdash$	T
	22	=			1	1	1					-	72	П	T	1		T	T
	23												73			L			I
	24		_						<u> </u>	Ш			74	$\sqcup$	_ _	$\bot$		1	1
<u> </u>	25	_	_		ļ	<u> </u> _	┞	_	_				75	$\sqcup$	_	4	+	1	╀
<u> </u>	26	_	⊢		<u> </u>	⊢	<b>├</b> —	-	<u> </u>	Н			76	$\vdash$	_	+-	+	╁	+
<u> </u>	27	⊢	├-		-	1	1	ļ	┢	Н			77 78	$\vdash$		+	+		+
-	28 29	┢	├─	├	┢	╁	╁	-	-	Н		-	79			+	+	╁	╁
	30		-	-	╁╴	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			80	$\vdash$		+	+	╁	t
	31	$\vdash$		1	╁╴	t			H	Н			81	$\Box$	_	+	T	$\vdash$	†
	32				<del>                                     </del>	t		ı					82	$\Box$	$\dashv$		$\dagger$	$\top$	T
	33												83						Ι
	34												84		$\perp$		$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1
	35		_	ļ	<u> </u>	L	_		<u> </u>				85		$\perp$	_	_	╄	1
	36		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_	Ш			86	-	$\dashv$	-	┦—	╀	+
-	37		<u> </u>	├	-	<del> </del>	├-	-	┞	Н		_	87	$\vdash$	+	+-	┿	╀	╀
	38 39	-	⊢	<u> </u>	├-	┼	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		<u> </u>	88 89	-	+	+-	╢	╫	+
	40	$\vdash$		<del>                                     </del>	╁╌	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н		<u> </u>	90	<del>                                     </del>	+	+	+-	$\vdash$	t
	41		$\vdash$		$\vdash$	1	<del>                                     </del>	T	1	Н		<u> </u>	91	H	$\top$	1	+-	†	t
-	42		T		T	T	T	1-	T	П		ļ	92	$\Box$	$\top$	T	1	T	Ť
	43					Ι	Ī						93			Ι	$\perp$		Ι
	44												94					Ĺ	ſ
	45		$\Box$	L	L					Ш			95	Щ	$\perp$	1	1	$\perp$	1
	46	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	1	1	$oldsymbol{\perp}$	↓_	Щ			96	$\sqcup$	+	+	$\perp$	_	1
<u> </u>	47	<u> </u>	_	<u> </u>	丨	↓_	↓_	ـ	$\vdash$	H		<u> </u>	97		+	+-	+-	$\vdash$	+
<u> </u>	48	-	_	-	├-	┼-	₽	$\vdash$	╀	-			98	$\vdash \vdash$	+	+-	+	+	+
-	49 50	├-		├-	╁	$\vdash$	$\vdash$	╀	┼~	$\vdash$			99 100	╁┼	+	+	+	$\vdash$	+
Ь	50		Щ.	Ц.	Ц_	_	Ц_	1_	1	<u> </u>	:::::	Щ_	100	4		1_		1_	Л.,

	Cla	aim					Date	€			$\neg$	:
	ıal											
	Final	Original										
		51						_				i
		52										1
		53										:
		54										1
		55										:
		56										
		57										
		51 52 53 54 55 56 57 58										
		59										
		60										
		61										
		62						L				
		_63			_							
		60 61 62 63 64 65				L						
		65				$oxed{oxed}$	_	_			Ш	
		66 67					_				Ш	
		67				$oxed{oxed}$	_					
		68			<u> </u>		_	_		L		ŀ
		68 69 70			_			L				
		70			_							
		71		<u> </u>	_		<u> </u>		_			
		72			_	_	<u> </u>				Ь.	
		71 72 73 74 75 76 77		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	L		
		74	_	┝	<u> </u>				<u> </u>			
	<u> </u>	76	<u> </u>	_	-	-	-		<del> </del>	$\vdash$		
		70	_	<del> </del>	-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		70	├	┝	-	$\vdash$	┝		$\vdash$			
		70		├	1		_	<del> </del>	├-	-		
		78 79 80 81	_	├-	-						-	
		81	_	├		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		82	$\vdash$	$\vdash$	-		-		<del> </del>		H	l
		83	<del> </del>		-		┝			$\vdash$		
		84	<u> </u>		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	l
		85	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>				Н	l
		82 83 84 85 86			$\vdash$	_	_				H	
	_	87				<b></b>	$\vdash$					
	_	87 88			T	<del></del>						
		89					_					
		90	i									l
		91					Г	_				l
		92										
		93						$\Box$				
		94 95										
		95										
		96										١
		97										
		98										
		99						L				ľ
:::	I -	100	l -	l	1	1	1	ı	1	1		١

Cl	Date									
Ciler	Original									
	101 102 103 104									
	102									
	103									
	104									
	105									
<u> </u>	106 107									
	107									
	108									
	109			_						_
	110			Щ						_
L	111	Ш			<u> </u>	<u> </u>		Щ		<u> </u>
$\vdash$	112	Ш		H			$\vdash$			<u> </u>
$\vdash$	113	Щ				<u> </u>	Н	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	114	H		<u> </u>	_	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>
<del> </del>	115	$\vdash$		-		_	$\vdash$	H	-	H
<b></b>	110			_		-		_	_	_
<u> </u>	117			<u> </u>	_		H	-		-
-	110			<u> </u>	_		$\vdash$	H	_	$\vdash$
<u> </u>	119			-	_		$\vdash$	┝╌	_	
<u> </u>	120			-			Н	$\vdash$		
	122				$\vdash$			├-		
	122				-			├		_
-	124			-			$\vdash$	├		
<del> </del>	125		-				┢╌			$\vdash$
	126						H	┢╌	$\vdash$	$\vdash$
	127		_				一	┢		$\vdash$
	128			_		$\vdash$			$\vdash$	
	129	Н				_			<u> </u>	
	130	$\vdash$				$\vdash$				
	131									
	132									
	133		_							
	134									
	135									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136			匚					L	
	137 138 139	$oxedsymbol{oxed}$		_	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
	138			_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	<u> </u>
	139			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	140	Ш		<u></u>	_	$ldsymbol{f eta}$			<u> </u>	<u> </u>
L	141	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
L	142			L_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞
	143	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	144		<u> </u>		_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	146	L		_	<u> </u>	_	-	⊢	<u> </u>	├
	147	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	148	├	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	1	<u> </u>	<del>                                     </del>	├-
	149	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	-	<u> </u>		<u> </u>
Ц	150	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L